

MATRIZ PARA LA DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL No 06

1. Institución		Fundación Universidad De América
2. Título		Evaluación de las normas y procedimientos de salud ocupacional y seguridad industrial en las actividades de perforación y reacondicionamiento
3. Autor(es) De La Investigación		Sinning B, José F.
4. Director(es) O Asesores De La Investigación		N.R.
5. Medio De Presentación (Papel, Soporte Electrónico, Microficha, Etc.)		Papel Y CD.
6. Año de Publicación		1996
7. Áreas de Investigación		Seguridad Industrial, salud ocupacional, perforación de pozos petroleros
8. Resumen (Máx. 150 Palabras)		Este trabajo tuvo como base el desarrollo normativo y técnico de las diversas operaciones que se realizan en los equipos de perforación y en el mantenimiento de pozos de petróleo, a la cual las empresas de servicios pueden recurrir para garantizar la protección de los trabajadores y la prevención de accidentes industriales. Estas normas de tipo legal y técnico, son una guía indiscutible en el mejoramiento del sistema de gestión en salud ocupacional y seguridad industrial.
9. Objetivos o Hipótesis		Verificar el desarrollo normativo y técnico de las diversas operaciones que se llevan a cabo en los equipos de exploración y en el mantenimiento de pozos de petróleo, por cuanto se describe que las empresas de servicios pueden garantizar la protección de los trabajadores y la prevención de accidentes industriales.
10. Marco de Referencia	10.1 Conceptos Claves	Explotación de los pozos de petróleo, hidrocarburos, perforación petrolera, yacimientos, combustible.
	10.2 Teorías claves	Los accidentes que se producen como consecuencia directa del trabajo o labor desempeñada, y la enfermedad catalogada como profesional, de acuerdo con las normas establecidas por el gobierno y que se apliquen en la perforación y reacondicionamiento de pozos de petróleo.
	10.3 Normatividad (leyes, resoluciones, etc.	Decreto 1281/94
	10.4 Características contextuales claves	Compañías de perforación no identificadas de la ciudad de Bogotá.
11. Tipo De Investigación		Descriptiva
12. Población Y Muestra		Compañía de perforación con sede administrativa en Bogotá
13. Instrumento		N.A.
14. Procedimiento		Se identificaron los principales accidentes que se presentaban en las operaciones de perforación, seguidamente se revisaron los diferentes taladros, examinando los accidentes de trabajo y casos patológicos que tuvieran más frecuencia en las operaciones que se realizaban en campo, además de acuerdo al registro de los accidentes de campo en los taladros se dividieron los casos de accidentalidad en trabajos de reacondicionamiento en trimestres y los de perforación cada cuatro meses de acuerdo con el análisis estadístico llevado de 1992 a 1995.

	. Con este análisis hecho se agruparon las enfermedades que más predominaron en trabajos de campo en periodos bimestrales de los años ya mencionados.
15. Resultados	De acuerdo con el análisis que se realizó en los taladros en la parte operativa como logística se muestra que es una fuente importante de riesgos de accidentalidad como de enfermedad profesional durante los años que se hizo el seguimiento en las actividades de perforación; dependiendo fundamentalmente del número de taladros puestos en funcionamiento por la compañía de servicios y de las horas-hombre trabajadas en los taladros.
16. Conclusiones Y Análisis	Por medio de los análisis hechos en este trabajo en seguridad industrial y salud ocupacional, se concluyó, que la empresa que suministro los datos de información no cuenta con un buen programa de salud ocupacional; pero se manifestó un gran interés en el mejoramiento de las condiciones de seguridad industrial para operaciones que se realicen con los taladros.
17. Bibliografía CORREA VARELA Daniel. Manual técnico de higiene y seguridad industrial. Editorial difusiones todamerica. INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS, (ICONTEC). Norma 3701 de 1994. MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL. INSTITUTO DE SEGURO SOCIALES. Código de salud ocupacional. Medellín, 1990. HANDLEY William. Manual de seguridad industrial. Mc Graw Hill. latinoamericana s.a. Bogotá, 1981.	